

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学号: X2012230476

UDC _____

厦门大学

工程硕士学位论文

新疆青年就业信息平台的设计与实现

Design and Implementation of Xinjiang Youth
Employment Information Platform

刘春雷

指导教师: 王美红助理教授

专业名称: 软件工程

论文提交日期: 2014 年 4 月

论文答辩日期: 2014 年 4 月

学位授予日期: 年 月

指导教师: _____

答辩委员会主席: _____

2014 年 4 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘 要

本文对新疆青年就业网站进行了设计与实现。动态网站的实现是基于 B/S 架构，网站设计采用 PHP 技术，以 MySQL 作为后台数据库进行的，静态页面的实现主要运用了 Macromedia flash 8.0、Macromedia Dreamweaver 8.0 以及 Photoshop CS8.0 技术，并运用网络协议和设备完善了网络功能。

网站的建设本着“服务青年就业创业需求 促进青年就业创业”为宗旨，通过不同的对策解决方案，力求使信息发布更快捷，更具有主动性、务实性和针对性，起到共青团搭建网络平台，线上线下服务青年就业创业，促进新疆民生的作用，从而不断推动畅通网络服务青年就业创业信息的大渠道。

本网站结合新疆的区域特点，在网站的建设上进行了较为系统的需求分析，形成了较为完善的需求分析说明书；在设计阶段，采用了结构化的设计思想，完成了模块设计和数据库设计；在系统实现阶段，完成了主要功能模块的实现和展示。

本网站能够很好地展示企业用户的形象，能够清晰的向个人用户提供招聘信息，企业管理人员也能及时地获取应聘信息，并实现了模糊查询和条件查询，真正实现了办公自动化，达到了信息交流的实时性。

关键词：青年就业；PHP；MySQL

Abstract

In this dissertation, the design and implementation of the Xinjiang youth employment sites has carried out. The realization of the dynamic website is based on B/S architecture, and the web site design uses the PHP technology, and the database with MySQL. The realization of the static page mainly uses Macromedia flash 8.0, Macromedia Dreamweaver and Photoshop 8.0, and it improves the function of network by using the network protocol and network equipment.

The web site obeys the spirit of "serving youth employment needs and promoting youth employment entrepreneurship ".Through the different countermeasures and solutions, it makes every effort to make the information release faster, more proactive, pragmatic and pertinence. It builds the communist youth league network platform, serving online or offline to promote the role of the livelihood of the people in Xinjiang. As a result, it will push open business information network service.

There is a systemic requirements analysis and forms a more complete specification of requirement analysis based on Xinjiang regional characteristics. In the overall design stage of the site, it has analyzed the realization of system functions and has realized the function to determine and database design. There is a structured design thought in the whole design process.

This web site is able to display the image of the enterprise users, and provide the recruitment information clearly to individual users. Managers can also apply for information in a timely manner, and implement the query and fuzzy query conditions, and truly realize office automation, and achieve the real-time information exchange.

Keywords: Youth Employment; PHP; Mysql

目 录

第一章 引 言	1
1.1 研究背景	1
1.2 OA 发展现状	2
1.3 本课题的研究意义	3
1.4 论文内容与结构	4
第二章 相关技术介绍	5
2.1 动态网站技术	5
2.2 MySQL 技术	6
2.3 C/S 模式和 B/S 模式	7
2.4 网络协议	8
2.5 技术关键点	9
2.6 本章小结	9
第三章 系统需求分析	11
3.1 系统需求分析	11
3.1.1 系统功能分析	11
3.1.2 系统性能分析	14
3.2 开发工具与环境分析	15
3.3 系统可行性分析	16
3.4 本章小结	17
第四章 系统设计	18
4.1 系统设计原则	18
4.2 系统主要功能及模块的设计	19
4.2.1 系统功能结构	19
4.2.2 网站主要功能	20
4.2.3 系统主要功能模块流程图	22

4.3 数据库设计.....	24
4.3.1 数据库概念设计.....	24
4.3.2 数据库逻辑设计.....	26
4.4 网站安全性部署	29
4.5 本章小结.....	31
第五章 系统展示	32
5.1 用户注册登录功能	32
5.2 个人用户功能	34
5.3 企业用户功能	41
5.4 管理员功能.....	44
5.5 系统测试.....	48
5.6 本章小结.....	49
第六章 总结与展望.....	50
6.1 总结	50
6.2 展望	50
参考文献.....	51
致 谢	52

Contents

Chapter 1 Introduction	1
1.1 Research Background	1
1.2 OA Development	2
1.3 The Research Significance	3
1.4 The Content Structure	4
Chapter 2 Overview of Related Technology	5
2.1 Dynamic Website Technology	5
2.2 MySQL Technology	6
2.3 C/S Mode and B/S Mode	7
2.4 Network Protocol	8
2.5 Key Technical	9
2.6 Summary	9
Chapter 3 System Requirements Analysis	11
3.1 System Requirements Analysis	11
3.1.1 System Function Analysis	11
3.1.2 System Performance Analysis	14
3.2 Development Tools and Environment Analysis	15
3.3 System Feasibility Analysis	16
3.4 Summary	17
Chapter 4 System Design	18
4.1 System Design Principle	18
4.2 System Main Function and Module Design	19
4.2.1 System Function Structure	19
4.2.2 Main Function	20
4.2.3 Main Flow Chart	22
4.3 Database Design	24

4.3.1 Database Conceptual Design	24
4.3.2 Database Logic Design	26
4.4 Website security deployment	28
4.5 Summary	31
Chapter 5 Function Display	32
5.1 Login and Registration	32
5.2 Individual Function	34
5.3 Enterprise Function	41
5.4 Administrator Functions	44
5.5 System Test	47
5.6 Summary	49
Chapter 6 Conclusions and Prospect.....	50
6.1 Conclusions	50
6.2 Prospect.....	50
References.....	51
Acknowledgments	52

第一章 引言

1.1 研究背景

信息技术已经成为全球科技革命的主导,是当代社会最具有潜力的新型生产力,信息资源也成为经济和社会发展的战略资源。日益更新的信息传播方式大大提升了社会公众的发言权和舆论影响力,这对政府主导和掌控信息、有效管理信息社会提出了新的要求。

政府部门信息化是社会信息化的必然产物,网络办公自动化的推广使用,切实推进了整个社会的建设和发展进程。自动化办公民主参与性、便捷性的特点,不仅实现了远程办公,而且降低了社会建设和参与成本。通信技术和 IT 技术的发展,使得效率成为信息社会的关注点,政府部门和服务部门必须通过使用新技术达到提高行政效率的目的,从而适应整个社会的发展。与此同时,在人员配备和工作量方面,也大大减少,公共行政能力和效率普遍得到提高。

目前,电子政务已经处于推广阶段,虽然由于区域经济、技术人才、认识程度的局限性,新疆地区还没有全面推广,但政府部门使用的政务系统已经显现出其高效性和便捷性。当前,地区的信息化水平已经作为衡量一个地区社会现代化程度的一个参数,也是评价一个地区经济发展状况的重要标志。从某种意义上说,区域城市信息化主要指政府办公部门的信息化、行业企业领域的信息化,所以,在中小城市开展公共服务的电子政务建设势在必行。

新疆维吾尔自治区青年就业服务中心隶属于自治区团委辖管,属于自治区级单位。目前,随着电子政务在新疆的推广,虽然新疆青年就业网前期已经建立并投入使用,但网站主要实现了静态网页的发布信息功能,为了切实提高企事业单位的招聘效率、就业信息的及时更新发布、就业人员的求职效率,对现有网站进行改进,实现网上求职、网上招聘的自动处理,真正实现求职招聘的自动化,网络化。

本文将以前新疆青年就业网的建设为背景,在原有功能的基础上进行改进,着重实现动态交互功能,完成中等城市电子政务网站的设计与实施,并给出具体的建设方案。

1.2 OA 发展现状

OA（办公自动化）是指对公信息的自动化处理，就其发展过程，主要经历了以数据为处理中心的传统 MIS 系统发展阶段、以工作流为中心的 OA 系统发展阶段，目前已经进入了以知识管理为核心的 OA 系统阶段。

以数据为处理中心的传统 MIS 系统发展阶段，采用字符型人机交互界面，采用关系型数据库存储和处理结构化数据，此阶段的主要特征是数据的计算能力和统计能力较为突出；以工作流为中心的 OA 系统发展阶段，以 Internet 技术作为基础，强化协同工作，自动化实现的手段以工作流为主；以知识管理为核心的 OA 系统阶段，提出工程管理、项目管理等概念，强调管理能力，强调学习能力，强调知识管理，以知识管理作为核心。

以知识管理为核心的 OA 系统阶段，本质上是信息化应用系统的阶段，要求以网络和信息技术作为基础，企业具备专业技术人员，具备搭建网络和维护网络的能力，采用通信和 IT 技术，进行企业信息的发布和有关信息的发现。同时，通过技术协作和相关培训，进行管理知识和技术知识的学习，使整个企业能够有效利用专业知识，建立快速响应机制。

办公自动化未来的发展趋势是数字化办公，即在网络环境下，实现所有的办公业务。数字化办公的结构是 Intranet 网的结构，它既不同于传统的 OA，也不同于 MIS 的建设，它的构建思路是自顶向底的，实现自上而下的设计，通俗地讲，就是首先需要搭建一个网络平台，在这个平台上所有的用户构成一个整体，即企业内部网，该平台负责对网络使用用户的管理、对网络资源的管理，实现对网络资源的权限设置和提供常用的邮件、检索、公告等网络服务。建立网络平台后，基于该平台，插接各种网络资源及业务应用。企业内部网络完善后，企业所有用户可以通过浏览器登录网络，根据已经设置好的用户权限访问所提供权限的网络信息、使用相应的功能，从而实现真正意义下的网络办公。

在我国，办公自动化的发展过程中，一些城市和地区在建设和应用方面已经取得了不少成绩和良好的反响，但同时暴露的问题也不容忽视，主要体现在前期建设阶段投资资金庞大，投入技术力量较多，而在后期使用过程中，其使用人员由于专业知识匮乏、软硬件知识缺乏，办公效率依然低下，自动化功能不能得以

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”. Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库